ニ過ギザリシ此大莎草ガ池ノ眞中ノ方マデ突進シテ蓮ノ中間ニ列ヲナシテ發生シテ居ルノハ實ニ偉觀タルヲ失ハナイ、一體此灌園がやつりナルモノハ吾國ニ矢鱈ニ見付カルモノデハナイ現ニ不忍池ノモノモ年ニヨリテ隆替シ殆ンド其形ヲ認メザル年スラアル而シテ朝鮮ニハ本植物（即チ所謂莞草）ガ繁生シ此偉大（三乃至四尺）ナル莖ヲ以テ席ヲ織ルソウダ、ソコデ牧野先生ハ本植物ハ元來吾國ニハナク遠ク渡リ來ル水鳥ガ時々朝鮮邊カラ其實（極メテ碎小ナ大サノモノデアル）ヲ持ッテ來ルノデハアルマイカト云フ想像説ヲサヘ吐カレツヽアル

○有用植物小記

大沼宏平

●ひめはぎ屬 Polygala ノ諸種ハ甚ダ豐富ナル苦キ越幾斯素ヲ含有シ又滋養分ヲ含有スル牧草ニ供シ得ベシ P. amara L. ハ獨逸國ノ沼澤ノ牧場及ビ石灰小丘ニ多シ又高山ニモ產ス其根ハ刺戟性强壯劑トシテ肺勞及ビ慢性加答兒ニ用ウ P. Senega L. ハ北米ノ森林中ニ產スルモノニシテ其根ハ發汗劑利尿强壯劑トシテ胸病及ビ水腫ニ用ヰ米國ニテハ毒蛇ノ咬疵又ハ洗藥ニ用ウ又ひめはぎ科ノ Krameria triandra L. ハペルー及ビボリヴィアニ產スル灌木ニシテ其根ノ越幾斯及ビ丁幾ハ收斂性ナルヲ以テ出血、血痢、粘液漏ニ用ウ又齒丁幾及ビ磨齒粉ニ用ウ又其煎熬ハ血紅色ナルヲ以テ「ポート」葡萄酒ヲ僞造スルニ用ヰラル K. tinctoria Forsk. ハ亞剌比亞ニ產シ此ヨリ一種ノ藍ヲ採リテ染料ニ供ス（Krameria 屬ハ今デハ萱科ニ入テ居ル）

●にしきぎ屬 Euonymus ノ諸種ノ果實ハ有毒ニシテ强キ瀉下性及ビ吐性ヲ有シ粉末トナシテ軟膏トシタルモノハ毒蟲ニ用ウ又其種子ハ濃厚ナル油ヲ含有シ其油ハ頭虱ヲ驅除スルニ用ウベク又燈油ニモ使用スベシ而シテ其種子蒴及ビ假種皮ハ黃色ノ染料ニ供スベシ又其材ハ轆轤細工、彫刻、靴匠ノ用ウル木釘、小楊枝、上等ナル畫家ノ炭及ビ火藥ニ用ウベシ

●あめりかしゃうこゆ 亞米利加省沽油ノ意 Staphylea pinnata L. ノ材ハ堅キヲ以テ轆轤細工ニ用ウベシ而シテ其種子ヨリ上等ナル食油ヲ採ルコトヲ得ベシ然レドモ少シク瀉下性ヲ有スルモノナリ、又本邦産ノみつばうつぎ Bumalda Sieb. et Zucc. モ或ハ前種ノ如ク利用スルコトヲ得ベシト予ハ考フルナリ

●つるうめもどき屬 Celastrus ノ諸種ノ果實ハにしきぎ屬ノモノヽ如ク有毒ナルヲ以テ同樣ニ利用スルコトヲ得ベシ又其外皮ハ吐性ヲ有ス C. edulis Vahl. ハ亞剌比亞ニ產スル小木ニシテ同國人ハ其乾燥シタル葉ヲ嚙ニ用ウ又牛乳及ビ水ヲ混入シ煎ジテ茶トシテ之レヲ飮ム C. venenatus Eckl. et Zeyh. ハアフリカ洲喜望峰ニ產シ長キ剌ヲ有シ人若シ誤テ其剌ニ觸レバ皮膚ニ劇痛及ビ煩衝ヲ起スヲ以テ頗ル珍奇ナリトス

●どくうつぎ屬 Coriaria ノ語原ハ羅甸語ノ Corium 鞣革ヨリ來リシモノナリ如何トナレバ其葉ハ革ヲ鞣メスニ用ウル多クノ鞣素ヲ含有スレバナリどくうつぎ C. japonica A. Gray. 及ビ其他ノ總テノ諸種ノ葉及ビ枝ハ革ヲ鞣メスニ用ウ又其葉及ビ枝ハ黑色ノ染料ニ供スベシ又其果實及ビ葉ハ劇シキ麻醉性ヲ有スルヲ以テ甚ダ有毒ナリ特ニ熟シタル果實ハ人、猫、鼠及ビ其他ノ者ガ誤テ食スレバ忽チ死スルナリ然ルニにはうるしノ葉ヲ食スル蠶ノ一種 (Saturnia cyntria) ヲ其どくうつぎノ葉ヲ以テ飼養スレバにはうるしノ葉ヲ以テ飼養シタルモノヨリモ上等ナル絹ヲ作ルモノナリ又南歐ニ產スル C. myrtifolia L. ノ葉ヲ以テ佛國ニテハ旃那葉ノ僞造ニ用キシコトアリ

●蠶ノ飼料トナル植物ヲ擧グレバ即チ左ノ如キモノナリ

○くは屬 Morus ノ總テノ諸種

○かうぞ屬 Broussonetia ノ總テノ諸種

○あめりかはりぐは Maclura aurantiaca Nutt. ハ南米及ビ西印度ニ產スル樹ニシテ其材ハ剉磨セラレテ黃色ノ染料ニ供スベシ而シテ羅紗及ビ綿布ヲ染ムルニ用ウ

○はりぐは Cudrania triloba Hance. 亦予ハ本屬ノ總テノ諸種モ蠶ノ飼料トナルベシト考フ

○いちぢく屬 Ficus ノ總テノ諸種ハ予ハ蠶ノ飼料トナルモノナリト考フ菩提樹(ぼだいじゅ) F. religiosa L. ノ葉ハ蠶ノ下等ナル飼料トナルモノナリ

○いぬなつめ Zizyphus Jujuba Lam. ハ臺灣及ビ印度又ハ支那ニ産ス其葉ハ蠶ノ飼料トナルモノナリ

○きばなばらもんじん Scorzonera hispanica L. 及ビ其他ノ諸種モ蠶ノ飼料トナルモノナリ

○たんぽぽ Taraxacum platycarpum H. Dahlst. 及ビ其他ノ諸種モ蠶ノ飼料トナルモノナリ

○のげし Sonchus oleraceus L. 及ビ其他ノ諸種モ蠶ノ飼料トナルモノナリ

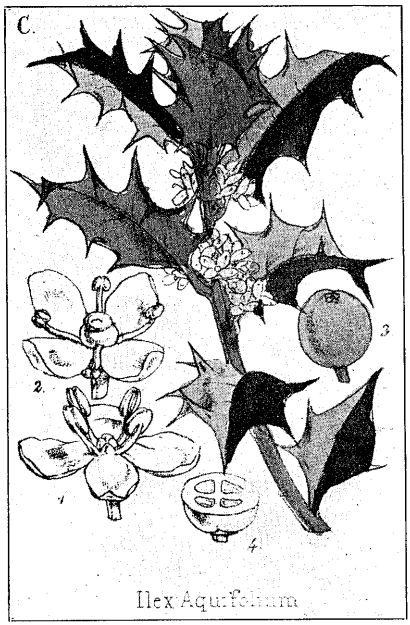
○あきののげし Lactuca laciniata Mak. ノ葉モ蠶ノ飼料トナルモノナリ又予ハ其他ノ諸種モ蠶ノ飼料トナルモノナリト考フ

○たうごま即チ蓖麻 Ricinus communis L. ノ葉モ蠶ノ飼料トナルモノナリ

○Bombax heptaphyllum L. ノ葉モ蠶ノ飼料トナルモノナリ

●をなもみ Xanthium strumarium L. 往昔羅馬人ハ全草及ビ根ヲ頭髪ヲ淺褐色（即チ金髪）ニ染ムルニ用キシモノナリ又其全部ニ劇性ヲ含有スルヲ以テ其壓潰セラレタル汁ハ泡狀皮疹及ビ腺病ニ用キラレシモノナリ X. spinosum L. ハ南獨逸ニテ狂犬病ニ用ウ X. indicum Roxb. ハ交趾支那ニ産スル草本ニテ黃色ノ染料ニ用ウルモノナリ

●せいやうひひらぎ Ilex Aquifolium L. ハ獨逸國等ニ産スル一灌木ニシテ其材ハ堅靭ナルヲ以テ轆轤細工ニ用ウ又若キ枝ハ鞭トナリ外皮附ノ若キ幹ハ杖トナル又其綠色ナル外皮ハ搗キテやどりぎノ果實ト混和セラレ黏鳥膠トナルモノナリ又其紅色ノ果實ヲ着ケシ枝ハ耶蘇降誕節會ニ用キラルヽモノナリ又其果實ハつぐみノ一種ノ鳥及ビ野生ノ鳩ノ食物トナルモノナリ又其灌木ヲ容易ニ貫通シ難キ生墻トナスニ用ウルモノ即チ是レナリ又



W. Fitch 氏筆　T. Moore's British Wild Flowers. ニ據ル

せいやうひひらぎ（一名）ひらぎもち
(Ilex Aquifolium L.　Holly.)

南佛ニテ其嫩葉及ビ嫩條ヲ鐵槌ニテ打チテ之レヲ冬間、牛ノ飼料トナス又獨逸國シュワルツワルデニテハ天日ニ當テ乾燥セシメタル此葉ヲ茶ノ代用ニ供ス又其葉ハ苦素ヲ含有スルヲ以テ間歇熱ニ用キラレ又其肉羹ノ如ク煮ラレタル外皮ハ腫物ノ罨布ニ用キラル、〔牧野云フ、せいやうひひらぎハ曾テ松村任三博士ノ下セシモノナルガ予ハ之レヲひらぎもちト稱セリ、ソハ本種もちのき屬ノ一種ニ係レバナリ〕

●Ilex paraguaiensis St. Hil. ハ南米パラグヮイ及ビブラジルニ產スル灌木或ハ小樹ナリ其葉ハまてト稱シテ茶ノ代用トナル其主成分ハ茶ト同ジ○又 I. gongonha Lamb. (Cassine gongonha Mart.) ノ葉モ茶ノ代用トナル然レドモ前種ノモノヨリハ劣等ナリ○又 I. theezans Mart. ハ南米ブラジルニ產スル樹ナルガ其葉モ亦茶ノ代用トナルモノナリ○ I. vomitoria Ait. ハカロリーナ及ビフロリーダニ產スル樹ニシテ土人ハ其葉ヲ以テ男子用ノ醉フ嗜好飲料ヲ造ルモノナリ○ I. Dahoon Wall. (I. Cassine W.) ハフロリーダニ產シ土人其葉ヲ茶トナスモノナリ

○しろもじトだんかうばいトニハ二形葉ガ現ハレル（附、あぶらちゃん）

久内清孝